

Unutarnje boje

SÜDWEST Bio-InnenSilikat

30740



Upotreba:

Silikatna boja (prema DIN 18363 2.4.1 s organskim udjelom <5%) bez konzervansa, a vrlo dobrom pokrivnom moći, tupog sjaja. Pogodna je za vrlo opterećene zidne površine u interijerima. Također se može primijeniti na mat disperzijske boje ili na površine obojane SÜDWEST GrundierFarbe.

Primjenjivo u pogonima i poduzećima za preradu hrane (prema trenutnom stručnom mišljenju).

Otporan na površinska dezinficijensa (prema trenutnom stručnom mišljenju).

Testirano i certificirano prema smjernicama Natureplus - udovoljava najstrožim ekološkim i zdravstvenim zahtjevima. Proizvod je ispitani na štetne tvari i certificiran od strane neovisnog instituta TÜV.

Boja: 9110 bijela

All-Color

Tvorničke nijanse: dostupna u svim nijansama s anorganskim pigmentima.

Pakiranje: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

Potrošnja: 120 - 140 ml/m² na jedan sloj.
Ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge može doći do različite potrošnje.

Difuzija vodene pare- SD vrijednost:

< 0,06 m (klasa V1 visoka) prema EN ISO 7783-2.

Podaci prema DIN EN 13300:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Otpornost na mokro habanje: | klasa 2 |
| 2. Razina sjaja: | tupi mat |
| 3. Omjer kontrasta: | klasa 1 pri 8 m ² /l |
| 4. Maksimalna veličina zrna: | fina (< 100 µm) |
| 5. Gustoća: | cca 1,4 – 1,6 g/cm ³ |

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i lakiranje moraju odgovarati trenutnom stanju tehnologije. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi u skladu s objektom i zahtjevima kojima će predmet biti izložen. Pridržavajte se važećih tehničkih listova BFS koje je izdao Savezni odbor za boje i zaštitu materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odjeljak 3 Bojanje i lakiranje.

Daljnja obrada / uklanjanje slojeva boje poput brušenja, zavarivanje, štavljenje itd. može uzrokovati stvaranje prašine i / ili pare. Radite samo u dobro prozračenom okruženju. Po potrebi upotrijebite odgovarajuću (respiratornu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte uzorak s površine i provjerite prianjanje.

Priprema podloge:

Pješčane ili visoko upijajuće mineralne površine obilno tretirati s penetracijskim premazom **SÜDWEST Fixativom** (razrijediti vodom 1: 1). Tretirajte normalno upijajuće površine pomoću penetracijskog premaza **SÜDWEST Fixativ** ili **SÜDWEST InnenGrund**.

Konstrukcije od gipsa i gips tabla tretirajte sa **SÜDWEST ThixGrund** ili **SÜDWEST Bio-InnenSilikat**, koji se razrjeđuje s 15% vode.

Preporučujemo upotrebu **SÜDWEST SilikatTopIn** ili **SÜDWEST SilcoTopIn** na glatkim površinama s nepovoljnim svjetlosnim uvjetima (pojava pruga zbog svjetla).

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. To su opća upozorenja koja se temelje na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir specifični slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu izvesti zahtjevi za naknadu štete. Ako je potrebno, obratite se našem tehničkom savjetu. Stara izdanja tehničkih listova gube na valjanosti s novim izdanjima.

SÜDWEST Bio-InnenSilikat

Obrada:

Nanošenje kistom, valjkom ili raspršivačem. Prema potrebi nanesite jedan ili dva sloja. Ovisno o upojnosti podloge, razrijedite prvi sloj maks. 5% vode. Ako je potrebno, gornji sloj se može razrijediti s najviše 5% vode. Tijekom prskanja vodite računa o veličini mlaznice i pritisku prskanja koje je odredio proizvođač opreme.

Temperatura obrade:

Nemojte obrađivati, nanositi ili dopustiti da se suši na temperaturi zraka i temperaturi predmeta ispod + 5 ° C.

Posebna upozorenja:

Prije obrade, sve podloge osjetljive na lužine, npr. staklo, metal itd., moraju biti pokriveni. Prskalicu za boju morate odmah oprati čistom vodom. Kako bi se sprječilo stvaranje naslaga i stvaranja mrlja, proizvod se mora obrađivati ravnomjerno, opsežno i bez prekida. Razrjeđivanje vodom, ubrzano prisilno sušenje premaza ili prebrzo početno sušenje zbog vrlo velike upijanosti ili zagrijavanja podloga mogu dovesti do nedostataka u kvaliteti - kao npr. smanjenje otpornosti na mokro habanje, povećanje površinske krede itd. Nakon sušenja, bojene površine moraju se nekoliko puta provjetravati svježim zrakom kako bi se osigurala ravnomjerna i dobra konačna tvrdoća premaza. Nakon obrade tonirane boje Bio-InnenSilikat može se se pojavit različiti površinski izgled - ovisno o temperaturi, okolišnom zraku, vlažnosti i podlozi. To je tipično za disperzijske silikatne boje i nijedan prigovor nije opravdan. Za intenzivne nijanse boja preporučujemo prvo nanošenje ispitne površine. Ne primjenjujte na gipsane podloge koje nisu prethodno obrađene, podloge s cvjetovima soli i podloge koje nisu opisane u ovom tehničkom listu (ili zatražite posebno savjetovanje sa stručnjakom). Ne miješati s drugim vrstama boja. Iznimno, nijansiranje boje može dovesti do prekoračenja granične vrijednosti natureplus.

Dodavanjem koncentrata pigmenta mogu se prenijeti male količine otapala i / ili plastifikatora.

U slučajevima koji nisu navedeni u stručnom mišljenju, druga sredstva za dezinfekciju moraju se ispitati na vlastiti rizik. Prilikom nanošenja / premazivanja brtviла, kao što su akrilatna brtviла mogu uzrokovati pukotine u filmu premaza zbog svoje veće fleksibilnosti. Uz to, ovisno o komponentama brtviла, mogu postojati razlike u boji i / ili razini sjaja premaza.

Direktiva EZ 2004/42/EZ:

Proizvod "Bio-InnenSilikat" pada ispod maksimalne vrijednosti HOS-a kategorije proizvoda a (30 g / l) i prema tome je usklađen s VOC-om.

VDL deklaracija (sadržane tvari):

Anorganska veziva, polimerna disperzija, mineralna punila, silikatna punila, voda, hidrofobizirajuća sredstva, stabilizatori, sredstva za zgušnjavanje, sredstvo za pjenjenje, deterdženti.

GISCODE: BSW40

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju prilikom obrade boja i lakova i kod sušenja boja.

Hranu, piće i hranu za životinje držite izvan dohvata. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Koristite samo u dobro prozračenim prostorima.

Ne jedite, ne pijte, ne pušite i ne njušite dok radite.

Ne udisište prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustiti da uđe u odvode ili vodotoke.

Obavijestite nadležna tijela u skladu s lokalnim propisima u slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacije.

Daljnje informacije mogu se naći u trenutnom sigurnosnom listu na www.sudwest.hr.

Skladištenje:

Otvoreni spremnik mora biti hermetički zatvoren. Čuvati u hladnom okruženju bez mraza.

Skupljanje i odlaganje otpada:

Ispraznjene spremnike vraćajte samo na recikliranje. Tijekom odlaganja morate se pridržavati važećih zakonskih propisa.

Tehnička podrška:

Za sva pitanja na koja ovaj tehnički list ne odgovara, naše uslužno osoblje stoji vam na raspolaganju: info@sudwest.hr

Od: Rujan / 2019 / CS